DIARIO BALEAR.

PRIMER TRIMESTRE.

San Macario y compañeros mártires.

Sale el sol á las 6 y 28 minutos: pónese á las 5 y 32 minutos.

Se suscribe á este periódico en Palma en la librería de D. Felipe Guasp, calle de Morey, núm. 42, y en la del Puesto del Diario, junto á la Cadena de Cort, núm. 3, á razon de 10 reales mensuales, llevado á casa de los Sres. Suscriptores.

NOVEDADES.

Fallecimientos.—Escriben de Paris con fecha 3 del corriente que no era el que habia muerto en aquella capital el almirante Cochrane, segun se anunció en algunos periódicos, sino su hermano Alejandro Cochrane.

Nueva banca.—Algunos habitantes de Dijon han formado el proyecto de una banca departamental. El objeto de este arbitrio es el de proporcionar á los agricultores, industriales y comerciantes, el poder percibir al momento, y bajo la tasa legal por toda garantía, el adelanto de los valores que su profesion les promete, siendo cierta especie de empréstito económico, libre de usura y agiotage, de suerte que los capitales produzcan interes inmediatamente, y queden sin embargo á la disposicion de sus dueños, que podrán sacarlos cuande quieran en épocas y porciones diferentes; y asi las sumas puestas en reserva para pagos remotos no quedarán inútiles.

Escritura rápida.—El proyecto de poder transportar el correo hasta 100 millas por hora parece queda rivalizado por el anuncio siguiente, que se halla inserto en el periódico titulado la *Revista de Lóndres.* Un jóven italiano nombrado Gulli, que ecsiste actualmente en Inglaterra, se dice que ha inventado una máquina muy ingeniosa, que se juega con los dedos como el teclado de un forte-piano, por medio de la cual puede cualquiera persona copiar un volúmen entero en el mismo espacio de tiempo que se gastaria en leerlo. Se asegura mas, que por medio del uso de este instrumento pueden hacerse no solamente una sino muchas copias á la vez, y que un ciego puede trabajar en esto como otro cualquiera individuo.

Bibliotecas.—Un decreto imperial del Sultan Mahmouth, inserto en el *Monitor otomano*, manda que se forme un catálogo de los libros que hay en la biblioteca de Hamid, en Medina. A consecuencia se han arreglado, nombrándose un bibliotecario que cuide de ellos.

Milicia.—Escriben de Bruselas con fecha 30 del mes último que la Holanda cuenta en el dia con las fuerzas siguientes: 3600 hombres de guardia real, 37,200 de tropas de infantería de línea, 4800 de caballería, 3D de artillería, 750 ingenieros, total 49,350 hombres. Ademas 1800 cazadores y casi 30D de milicias, que forma un conjunto de 81,150 hombres.

AGRICULTURA, COMERCIO, ARTES É INDUSTRIA.

Sobre el nuevo alumbrado del gas.

El mas bello descubrimiento que la química moderna ha hecho, y que mas ha fijado la atencion pública, es sin disputa el alumbrado por el gas hidrógeno carbonado, cuya antiguedad no va mas allá del año de 1780, el cual no recibió las perfecciones y mejoras que reclamaban las aplicaciones en grande hasta principios del siglo actual; y no lejos de esta época, en el año de 1807, se propuso su establecimiento en Cádiz: mas el écsito poco satisfactorio de sus ensayos y los acontecimientos del año siguiente impidieron se verificase. Cinco años despues el prosor D. Jacinto de Vera y Soria, catedrático de química del liceo de S. Anton en Granada, alumbró por el gas una sala de su casa, en donde ardieron varias luces con una claridad particular, que escitó la admiracion de las personas que fueron convidadas para verlas, entre las que se distinguia el general frances conde de Sebastiani y el general español Juncar, gobernador militar de la plaza, y otros personages que vieron por primera vez esta luz encantadora; y muy satisfechos del feliz resultado de este ensayo propusieron se alumbrase con aquella luz el nuevo teatro que entonces se construia; mas no se verificó.

Despues no se volvió á hablar en España de alumbrados por el gas hasta el año de 1826, en que la real junta de comercio de Cataluña, celosa protectora de las artes, quiso tener á toda costa esta clase de luz artificial en la real casa Lonja; mas por desgracia en aquella circunstancia no se le ofre-

ció ningun químico con suficiente instruccion para poderlo emprender; y despues de haberse establecido un aparato costoso fueron infelices los resultados de los ensayos, porque el encargado en ellos, creyendo que de solo el carbon de piedra podia estraerse el gas de los alumbrados, sin ecsámen empleó un carbon de piedra muy cargado de sulfuro de hierro, y en lugar del hidrógeno carbonado que buscaba obtuvo hidrógeno sulfurado, gas infecto que arde con una luz opaca y desagradable. Este mal écsito hubiera hecho sin duda desistir de su intento á la junta si algunos de sus mas celosos miembros no hubiera tratado de ocultar el mal resultado de la operacion á sus compañeros, y hecho en la primera sesion de la junta la proposicion de que para el adelanto de la industria catalana se hacia necesario que el profesor de química hiciese un viaje al estrangero, lo que la junta, siempre dispuesta á hacer cuanto se creyese conveniente en favor de las artes, acordó inmediatamente, y no fué hasta la vuelta de Paris del dicho profesor, que se establecieron en una de las salas de enseñanza de la real casa Lonja 72 pequeñas luces de gas, equivalentes todas ellas á seis de las ordinarias de Lóndres y Paris. La luz del gas hidrógeno carbonado que entonces se estableció en Barcelona no fué ya estrayendo este del carbon de piedra, como se quiso hacer en un principio, sino del aceite de olivas, fruto que en nuestro pais siempre debe ser preferido para esta fabricacion, no solo por la facilidad de la operacion y gas de buena calidad que procura, sino por la abundancia que de él hay, y por dar salida á uno de los productos mas preciosos de nuestra agricultura.

En honor de la verdad, y solo con el objeto de estimular el amor propio del que se halla encargado de esta pequeña fabricacion de gas en Barcelona, para que no se duerma con la equivocada idea de que no hay quien lo conozca, y procure corregir los defectos de su operacion, é igualar si no le es posible sobrepujar á los estangeros en buenos resultados, debemos decir francamente que en Barcelona la fabricacion del gas está muy lejos de igualar la de los estrangeros; allí el aparato dispuesto muy empíricamente es demasiado complicado, y de consiguiente mas costoso de lo que debiera; la mala construccion del horno ocasiona una gran pérdida de combustible: del aceite se gasta cuando menos dos terceras partes mas del que se necesita para la produccion del gas necesario al número de luces que alimenta.

(Se concluirá.)

VIDA DE DON NICOLAS FERNANDEZ DE MORATIN.

Concluye el artículo del diario anterior.

„Vivió (dice el hijo al elogiar á su padre) en aquella medianía que tanto recomiendan los sábios: ni padeció las angustias de la pobreza ni los estímulos de la ambicion. Su templanza, su cortesía, su ingenio, su erudicion, su carácter indulgente y sencillo, le adquirieron muchos y escelentes amigos en todas las clases del estado. La envidia le persiguió, como acostumbra, por los medios mas viles, y solo opuso á sus tiros la estimacion de los hombres de bien y su propia conciencia. Acompañado de una esposa inculpable y de un hijo, cuya educacion mereció todo su desvelo, sabia olvidarse de los desabrimientos y los aplausos que le adquiria su celebridad, gozando en los deberes de esposo y padre aquellas delicias que solo saben disfrutar las almas sensibles y virtuosas. Conoció y practicó la filosofía del arte aplicado á la composicion poética, ecsaminando la razon y la necesidad de sus preceptos..... Estudió la lengua de su nacion, su historia, sus leyes, sus ya olvidadas costumbres, y á la imitacion de los mas eminentes poetas nuestros añadió la de italianos y franceses..... Halló la poesía castellana en el último grado de corrupcion, y él se atrevió á sostener nuevos principios y á combatir errores, nacidos del mal gusto que generalmente se estendia á todos los ramos de la literatura. Desterró del teatro aquellas composiciones absurdas, que habiendo tenido su orígen en los siglos de barbarie, llevó despues á tan alta estimacion el mas ingenioso de nuestros dramáticos. Dió ejemplos en la escena española de una regularidad que se consideraba como impracticable. Adelantó los progresos de la poesía lírica; y habiéndola encontrado grosera y trivial en manos de ignorantísimos autores, se la dejó elegante, florida, patética, docta y armoniosa á los que le siguieron despues. Grande dificultad ofrecen las artes si ha de sobresalir en ellas el que las cultiva; pero atreverse á prescindir de la opinion y de la costumbre, luchar intrépido contra la tenacidad de la ignorancia, hallar nuevos caminos para conseguir el acierto, fijar el gusto, y demostrar con obras dignas de aplauso la utilidad de la innovacion, es fatiga reservada solo á aquellos talentos estraordinarios que produce la naturaleza no muchas veces." Ademas de *la Petimetra* y *de la Lucrecia* publicó Moratin: 1º *La Hormesinda* en 1770: al principio de esta tragedia se imprimieron tres elogios, entre ellos el siguiente de D. Juan Iriarte:

Magnus ut Hesperiæ regnum novat Hormesindæ:
Frater, ita et scenam tu, Moratine, novas.

2º *La Diana ó arte de la caza*, poema dedicado al Sermo. Sr. Infante D. Luis: Madrid, año de 1775, en 8º Este poema consta de seis cantos, y es tal vez el mejor didáctico que tenemos en nuestra lengua. Uno de sus mejores pasages es el siguiente del canto segundo:

Levántase en dos pies, y abre las manos
El tremendo animal, y á brazos viene
Con el segundo Rey de los hispanos;
Y aunque el estoque atravesado tiene,
Se traba entre los dos con fuerza mucha
Dudosa, desigual, áspera lucha.
Pero enojado el Rey de la tardanza
Dos veces por el vientre le ha metido
El brillante puñal con gran pujanza,

Dió el oso un horrendísimo bramido,
Y aprieta, estremeciéndose, de suerte
Que á ambos dieron las ansias de la muerte.

3º *Guzman el Bueno*, tragedia en tres actos: Madrid, imprenta de Sancha, 1777, en 8º mayor. Segun la opinion general no es esta la mejor tragedia de nuestro teatro ni de las del mismo autor. 4º *Las naves de Cortés destruidas*, canto épico. Obra póstuma de Moratin: Madrid, 1785, imprenta real. Algunos escritores han notado ya las bellezas de esta produccion verdaderamente épica; mas sin embargo creemos que agradarán en cualquiera parte que se citen las dos octavas siguientes, en que pinta Moratin el enojo de Cortés al arrojar su lanza contra la nave:

Pero ya viendo sus esfuerzos vanos
Arremetió al caballo poderoso,
Que alza menuda arena con las manos
Al raudo movimiento impetuoso,
Y dice: „Ausilios débiles, humanos
No den favor al corazon medroso;
O venza ó muera. Su única esperanza
Caiga desecha al tiro de mi lanza."
Y alta la diestra atrás con gallardía,
En los estribos todo el cuerpo alzando,
Fulmina el fresno: rápida crugia
La banderilla y silva rehilando,
Y á la nao capitana, á quien mecia
Crespa maceta, llega atravesando
La banda de estribor, y al golpe duro
El eco repitió su centro oscuro.

5º *Carta histórica sobre el orígen y progresos de las fiestas de toros en España*: Madrid, imprenta de Aznar, 1777, en 8º En esta carta prueba el autor que las corridas de toros no han sido tomadas de los romanos, sino fiesta propia en todos tiempos de los españoles. 6º *Memoria sobre los medios de fomentar la agricultura en España sin perjuicio de la cria de los ganados*. La sociedad económica, á quien dirigió Moratin esta memoria, estractó lo principal de ella en sus actas. 7º *Obras póstumas de D. Nicolas Fernandez de Moratin*: Barcelona, 1821, en 4º publicadas por su hijo D. Leandro, cuyo nombre (prescindiendo de mérito incontestable de ellas) bastaria para eternizarlas.

VARIEDADES.

FENÓMENOS CELESTES EN 1832.

Ocultacion de Aldebarán.—Paso de Mrurio sobre el disco del sol.—Eclipse parcial del sol.—Ocultacion del anillo de Saturno.—Cometa de Encke.—Cometa de Biela.—Cometa de Halley.

El tiempo, con sus rápidas alas, nos ha traido en fin al año de 1832, año en que tantas *buenas gentes* estan temblando por el miedo del cometa.

Nosotros no sabemos los misterios que encierra la tierra; pero nos parece que este año será muy bueno para los astrónomos: el cielo nos presentará un gran número de fenómenos, de los cuales podremos gozar si antes nos proveemos de anteojos. Un sábio ha demarcado todos estos fenómenos en el *diario de Génova*, y creemos agradar á nuestros lectores trascribiendo lo mas interesante de su artículo. No hay duda en que la esfera celeste ofrece un cuadro magnífico y admirable en el sistema de los astros, y en la marcha de los miles de mundos que ruedan en el espacio infinito; ni tampoco en que hay alguna cosa de sublime é imponente en el triunfo del genio del hombre que ha contado su número y medido su carrera. Dificil es pues el mostrarse indiferente á la relacion de estas maravillas.

El primer fenómeno celeste y visible de 1832 es una ocultacion por la luna de una estrella de la primera gerarquía. Se llama *ocultacion* el tiempo durante el cual una estrella ó planeta se oculta á nuestra vista por la interposicion estre ella y nosotros de la luna ó de cualquier otro planeta. La ocultacion de *Aldebarán* será visible en Francia, en Inglaterra y en Suiza, y se verificará el 10 de febrero á las 4 y 43 minutos de la tarde en Paris, y á las 5, 2 minutos y 50 segundos en Génova.

El segundo es el *paso* de *Mercurio* sobre el disco del sol. Este fenómeno, que se ha verificado siempre en los meses de mayo ó de noviembre, y cuya observacion es de la mayor importancia, no se ha reproducido desde el año de 1822. La prócsima vuelta de este paso se verificará el dia 5 de mayo; será visible en toda Europa, y durará cerca de 6 horas y 3 cuartos: en Génova principiará á las 9 y 24 minutos de la mañana.

El tercero es un eclipse *parcial* de *sol* visible en toda Europa: principiará en Génova á la una y 52 minutos de la tarde, el medio á las 2 y 15 minutos y el fin á las 2 y 39 minutos.

En fin el 29 de setiembre se verificará la desaparicion del *anillo* de *Saturno*. El planeta Saturno es el mayor de todos: al rededor de él, ademas de siete lunas que circulan en sus contornos, se encuentra una banda muy larga de cerca de 400 leguas, que se llama su anillo, y del cual los astrónomos no han podido descubrir la naturaleza. El fenómeno de la desaparicion de este anillo, que no se renueva sino por períodos de cerca de 15 años, tuvo lugar en 1789, 1803 y 1818 &c. En 1789 el anillo desapareció dos veces; la primera en 5 de mayo, que duró hasta el 24 de agosto, y la segunda el 15 de octubre, y duró hasta el 30 de enero de 1790.

Pasemos á los cometas. El primero que aparecerá este año es el conocido con el nombre de *Encke*, cuyo periodo es de unos 1212 dias. El 3 de mayo se encontrará en su mayor procsidad al sol (lo que se llama su periferia): su distancia será entónces de 11.8680 leguas. El 24 de junio ocupará este cometa el punto de su órbita mas cercano á la tierra; la distancia que lo separará de nosotros en esta época no será mas que de 9.349,500 leguas.

El segundo cometa, tan esperado y temido este año, es el conocido bajo el nombre de *Biela*. Su período es de 1445 dias.

Es muy probable que los dos cometas de que hemos hecho mencion, llamados *Encke* y *Biela*, y por otro nombre cometas telescópios, porque no se les puede distinguir con la simple vista, pasen sin ser vistos por las personas que no tengan anteojos astronómicos; pero pueden consolarse, porque asi ahorrarán paciencia y dinero.

El año de 1835 vendrá el gran cometa llamado Halley, cuyo período actual es de 27,997 dias. Este astro, que apareció en los años de 1456, 1531, 1607, 1682 y 1759, con un magnífico resplandor, no será probablemente menos hermoso en su vuelta del año 1835. Será visible en toda Europa; su paso en la periferia se verificará el 7 de noviembre, y un poco antes de esta fecha, y durante todo el mes siguiente, su resplandor será grandísimo y su cola estraordinariamente larga. Este cometa, que mas de una vez ha esparcido el terror entre las naciones incultas de la tierra, será en su prócsima vuelta mas hermoso y resplandeciente que nunca.

Deseamos pues á los amantes del cometa salud y vida para que puedan ver el cometa mas bello de todos, y nosotros doble plazo para contar lo sucedido á los venideros.

NOTICIAS Y AVISOS PARTICULARES DE ESTA CIUDAD.

Orden de la Plaza del 28 para el 29.

Gefe de dia el teniente coronel D. Juan Socies, primer ayudante de esta plaza.—Parada, rondas, contrarondas, capitan de hospital, provisiones, sargento de hospital y teatro Soria.

De órden del Sr. Gobernador de esta plaza—Salvador Valencia.

CAPITANÍA DEL PUERTO.

Embarcaciones fondeadas el dia 27 del corriente.

De la Nouvelle el bateu frances S. Pedro, su patron Domingo Azibert, en lastre.

De id. el id. S. Andres, su patron Floreal Rouquette, en idem: quedan en observacion.

El dia 1º de marzo saldrá para Barcelona el javeque correo Ntra. Sra. del Cármen, al mando del patron Nicolás Vivó: admite carga y pasageros.

AVISO AL PÚBLICO.

El juéves 1º de marzo se dará una funcion estraordinaria en la plaza de Toros.

Ejercicios gimnásticos y volteos maravillosos.

Francisco Serafin Poranzan y su familia, artistas gimnásticos, previenen al respetable público, que tendrán el honor de dar otra representacion de sus ejercicios, que se ejecutarán en el dia 1º de marzo del modo siguiente:

1º La señora Poranzan ejecutará la tan aplaudida fuerza de cargarse sobre su cuerpo un grande cañon de hierro que cuarenta hombres con mucho trabajo no lo pueden levantar, y colocado sobre sí será cargado y se disparará; de manera que con la grande fuerza del disparo el cañon saltará detrás de ella.—2º El Sr. Poranzan con zapatos de leña y su esposa bailarán un gracioso baile cosaco con los ojos vendados, titulado *Los dos ciegos*.—3º La Sra. Poranzan hará bellísimos juegos de fuerza nuevos y de mucho gusto.—4º La pequeña hija Poranzan ejecutará vistosísimos juegos de fuerza nuevos.—5º El Sr. Poranzan hará varios equilibrios en todo diferentes á los del primer dia que darán gusto á los señores concurrentes.—6º La hija Clara hará la sorprendente columna de Hércules á grande altura.—7º La Sra. Poranzan hará varias esperiencias de incombustibilidad.—8º El Sr. Poranzan hará varias pirámides las mas dificultosas á grande altura, de nueva invencion.—9º La Sra. Poranzan representará la gran fuerza de Alcide.—10. La hija Clara ejecutará los mas esquisitos juegos de altura del mejor gusto.—11. La Sra. Poranzan hará la fuerza de hacerse romper una grande piedra por tres hombres con martillos grandes sobre su vientre.

Todas las esperiencias de combustibilidad han sido ejecutadas sin preparativos á la vista de los profesores de la universidad de Padua.

El Director de dicho espectáculo no ha perdonado gasto ni fatiga para todo lo necesario á dicha funcion, y tanto él como su familia harán todo lo posible para contentar á este ilustrado público, que tanto los ha favorecido con su aprobacion en la primera representacion, y esperan la favorable proteccion de este respetable público tan benéfico é inteligente, como igualmente la continuacion de su justa benevolencia, teniendo un numeroso concurso y una universal aceptacion.

Será adornada la funcion con la música militar.

Entrada general á 10 cuartos. Palcos á 5 rs. de vellon. Grada cubierta á un sueldo.—Los palcos se despacharán en la misma plaza desde las 10 de la mañana hasta las 2 de la tarde.—A las 4.

Francisco Serafin Poranzan avisa al público que, los dias que no dé funcion en la plaza de Toros, la dará de juegos de manos, en la casa de Bartolo, sita en la Rambla. Previene igualmente qne si fuere llamado, se prestará gustoso á pasar con su familia á casa de algun caballero, para dar en ella los mismos juegos.

TEATRO.

Hoy á las 7 la compañía española representará la comedia en tres actos titulada: *La Lechuguina patética*.—Baile: *Las Boleras del wals*.—Sainete: *El Hombre sensato*.

IMPRENTA DE GUASP.